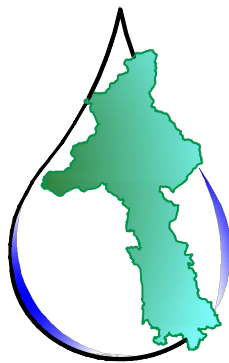


# COMUNE DI MADONNA DEL SASSO (VB)



**ACQUA  
NOVARA.VCO**  
S.p.A.

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)  
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729  
@mail: info@acquanovaravco.eu  
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

**REALIZZAZIONE NUOVA OPERA DI PRESA SU TORRENTE PLESINA E MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA OPERA DI PRESA SU TORRENTE MOJA,  
IN COMUNE DI MADONNA DEL SASSO (VB)**

OGGETTO:

**ANALISI PREZZI**

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:  
**DEFINITIVO**

Data Rev. N° 0:  
**DICEMBRE 2021**

Rev. N°	Modifiche	Data
1	<b>AGGIORNAMENTO</b>	<b>06/2023</b>
2	-	-/-
3	-	-/-
4	-	-/-

Rif. N° Commessa:  
**Y31N-10034421**

CUP:  
**D92E23000330005**

RUP:  
**Ing. Giuseppe Caranti**

**PROPRIETA' RISERVATA**  
**QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO  
A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.**

I Progettisti: **Ing. Giovanni Battista Peduzzi**  
Mandataria

**ETATEC**  
STUDIO PAOLETTI



Mandanti

**STUDIO PAOLETTI**  
INGEGNERI ASSOCIATI

**FABRIZIO MONZA**  
ARCHITETTO



Dott.ssa SILVANA CLERICI

Dott. MASSIMO SARTORELLI

Elaborato N°:

**A.07.03**



Comune di Madonna del Sasso (VB)

**REALIZZAZIONE NUOVA OPERA DI PRESA SUL TORRENTE PLESINA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERA DI PRESA SUL TORRENTE MOJA, IN COMUNE DI MADONNA DEL SASSO (VB)**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI							
AP.001	<p>Fornitura e posa in opera di griglia tipo "Coanda" per derivazioni superficiali in acciaio inox AISI 304 con resistenza agli acidi 1.4571, carico di rottura circa 1450 MPa, durezza Brinell HB430 per traverse in alvei soggetti a trasporto solido al fondo con massi di dimensioni metriche, telaio realizzato con robusti profilati in acciaio, profilo griglia 2,8 x 5,0 mm, da inghisare nell'opera civile (la sagomatura dell'alloggio è compensata a parte) con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- larghezza minima 1700 mm;</li> <li>- altezza di installazione 805 mm;</li> <li>- lunghezza nella direzione del flusso 650 mm;</li> <li>- griglia fine 0,6 mm;</li> <li>- portata minima garantita 100 l/s;</li> <li>- capacità di separazione 90% &lt; 0,3 mm; e 10% 0,3 - 0,6 mm;</li> </ul> <p>compreso trasporto e montaggio e quant'altro fosse necessario per dare il lavoro fatto e finito a perfetta regola d'arte anche in cantiere con accesso difficoltoso e non raggiungibile da mezzi stradali</p>							
N.	Codice	Descrizione singolo componente	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	
<b>Manodopera</b>								
1	01.P01.A20.005	Mano d'opera edile: operaio qualificato ore normali	h	40.00	34.21 €	1,368.40 €		
2	01.P01.A30.005	Mano d'opera edile: operaio comune ore normali	h	40.00	30.71 €	1,228.40 €		
<b>Totale manodopera</b>							<b>2,596.80 €</b>	
<b>Noli e trasporti</b>								
1	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - Della portata sino q 40	h	8	56.91 €	455.28 €		
2	23.P10.A55.005	Argano forestale	h	24	7.26 €	174.24 €		
3	30.A10.A00.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di: m³ 0.500	h	24	62.17 €	1,492.08 €		
							<b>2,121.60 €</b>	
<b>Materiali</b>								
1	offerta	Fornitura a piè d'opera di griglia "Coanda"	cad	1.00	4,580.00	4,580.00 €		
2	01.A04.B65.025	Calcestruzzo massivo C35/45	mc	5.00	154.59 €	772.95 €		
<b>Totale materiali</b>							<b>5,352.95 €</b>	
<b>Totale costi diretti</b>							<b>10,071.35 €</b>	
<b>Spese generali</b>						15.00%	687.00 €	
<b>Utili di Impresa</b>						10.00%	526.70 €	
<b>Arrotondamenti</b>							-0.05 €	
<b>Prezzo unitario da applicare</b>							<b>11,285.00 €</b>	<b>cad</b>

Comune di Madonna del Sasso (VB)

**REALIZZAZIONE NUOVA OPERA DI PRESA SUL TORRENTE PLESINA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERA DI PRESA SUL TORRENTE MOJA, IN COMUNE DI MADONNA DEL SASSO (VB)**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

ARTICOLO		OGGETTO DELL'ANALISI						
<b>AP.002</b>		Fornitura e posa in opera di paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare 1000 x 400 mm in acciaio zincato, in esecuzione compatta, tenute in EPDM.						
N.	Codice	Descrizione singolo componente	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	
<b>Manodopera</b>								
1	01.P01.A20.005	Mano d'opera edile: operaio qualificato ore normali	h	4.00	34.21 €	136.84 €		
2	01.P01.A30.005	Mano d'opera edile: operaio comune ore normali	h	4.00	30.71 €	122.84 €		
<b>Totale manodopera</b>							<b>259.68 €</b>	
<b>Noli e trasporti</b>								
1	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - Della portata sino q 40	h	2	56.91 €	113.82 €		
2	30.A10.A00.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di: m³ 0.500	h	2	62.17 €	124.34 €		
							<b>238.16 €</b>	
<b>Materiali</b>								
1	offerta	Fornitura a piè d'opera di griglia a ghigliottina a sezione rettangolare 1000 x 400 mm in acciaio zincato	cad	1.00	9,360.00	9,360.00 €		
<b>Totale materiali</b>							<b>9,360.00 €</b>	
<b>Totale costi diretti</b>							<b>9,857.84 €</b>	
<b>Spese generali</b>						15.00%	1,404.00 €	
<b>Utili di Impresa</b>						10.00%	1,076.40 €	
<b>Arrotondamenti</b>							-3.24 €	
<b>Prezzo unitario da applicare</b>							<b>12,335.00 €</b>	<b>cad</b>

Comune di Madonna del Sasso (VB)

**REALIZZAZIONE NUOVA OPERA DI PRESA SUL TORRENTE PLESINA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERA DI PRESA SUL TORRENTE MOJA, IN COMUNE DI MADONNA DEL SASSO (VB)**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

ARTICOLO		OGGETTO DELL'ANALISI						
<b>AP.003</b>		Fornitura e posa in opera di paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare 1000 x 600 mm in acciaio zincato, in esecuzione compatta, tenute in EPDM.						
N.	Codice	Descrizione singolo componente	Unità misura	Quantità	Prezzo unitario	Importi parziali	Importi totali	
<b>Manodopera</b>								
1	01.P01.A20.005	Mano d'opera edile: operaio qualificato ore normali	h	4.00	34.21 €	136.84 €		
2	01.P01.A30.005	Mano d'opera edile: operaio comune ore normali	h	4.00	30.71 €	122.84 €		
<b>Totale manodopera</b>							<b>259.68 €</b>	
<b>Noli e trasporti</b>								
1	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego - Della portata sino q 40	h	2	56.91 €	113.82 €		
2	30.A10.A00.010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di: m³ 0.500	h	2	62.17 €	124.34 €		
							<b>238.16 €</b>	
<b>Materiali</b>								
1	offerta	Fornitura a piè d'opera di griglia a ghigliottina a sezione rettangolare 1000 x 600 mm in acciaio zincato	cad	1.00	9,880.00	9,880.00 €		
<b>Totale materiali</b>							<b>9,880.00 €</b>	
<b>Totale costi diretti</b>							<b>10,377.84 €</b>	
<b>Spese generali</b>						15.00%	1,482.00 €	
<b>Utili di Impresa</b>						10.00%	1,136.20 €	
<b>Arrotondamenti</b>							-1.04 €	
<b>Prezzo unitario da applicare</b>							<b>12,995.00 €</b>	<b>cad</b>

Milano, dicembre 2021

aggiornamento giugno 2023

Il progettista incaricato  
Dott. Ing. Giovanni Battista Peduzzi

Ha collaborato  
Dott. Ing. Chiara Moscardini